5

السؤال القصير الثاني في مادة العلوم للصف الخامس

اسم الطالبة:.. التاريخ: .... النموذج: **A**

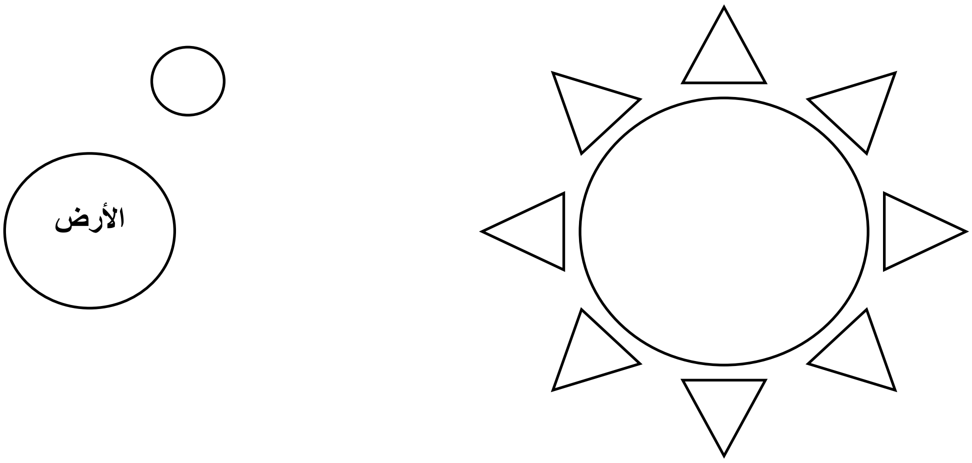
(1)صلي بخط بين كل مصطلح ومفهومه الصحيح (درجتان):

المصطلح	المفهوم
النجم	المسار الذي يتحرك فيه جُرم حول جُرمٍ آخر أصغر منه
الكوكب	جُرم في الفضاء يُصدر ضوءاً وحرارةً
المدار	خط وهمي تدور الأرض حوله
المحور	جُرم في الفضاء يدور حول نجم يعكس الضوء الساقط عليه
الجُرم	

(2)ظللي ظاهرتين تحدثان بسبب دوران الأرض حول الشمس (درجة واحدة):

- ○ تغيُّر درجة حرارة الأرض طوال السنة.
- ○ حدوث الليل والنهار.
- ○ الفصول الأربعة.
- ○ تغيُّر المناخ من دولة لأخرى.
- ○ تغيُّر التوقيت من دولة لأخرى.

(3)ارسمي خطوطاً بأسهم توضح كيف يقوم القمر بعكس ضوء الشمس إلى الأرض ليلاً (درجتان).



5

السؤال القصير الثاني في مادة العلوم للصف الخامس

اسم الطالبة:.. التاريخ: .... النموذج: **B**

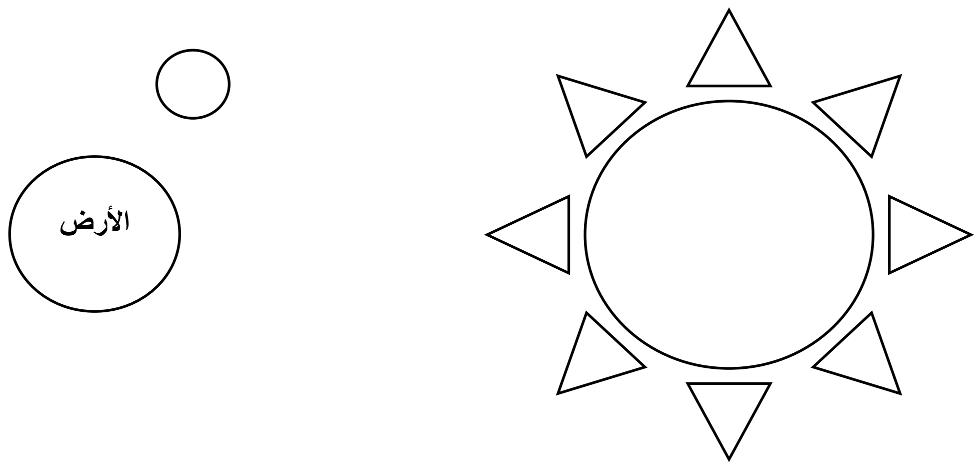
(1)صلي بخط بين كل مصطلح ومفهومه الصحيح (درجتان):

المصطلح	المفهوم
المدار	المسار الذي يتحرك فيه جُرم حول جُرمٍ آخر أصغر منه
المحور	جُرم في الفضاء يُصدر ضوءاً وحرارةً
الجُرم	خط وهمي تدور الأرض حوله
الكوكب	جُرم في الفضاء يدور حول نجم يعكس الضوء الساقط عليه
النجم	

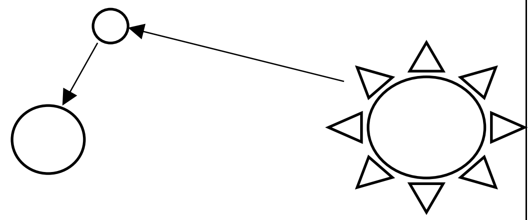
(2)ظللي ظاهرتين تحدثان بسبب دوران الأرض حول نفسها (درجة واحدة):

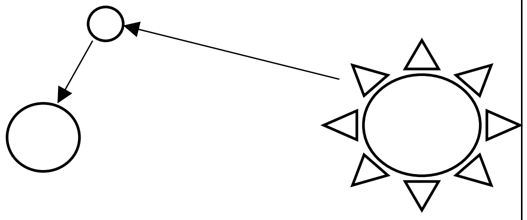
- ○ تغيُّر درجة حرارة الأرض طوال السنة.
- ○ حدوث الليل والنهار.
- ○ الفصول الأربعة.
- ○ تغيُّر المناخ من دولة لأخرى.
- ○ تغيُّر التوقيت من دولة لأخرى.

(3)ارسمي خطوطاً بأسهم توضح كيف يقوم القمر بعكس ضوء الشمس إلى الأرض ليلاً (درجتان):



مخطط توزيع درجات (نموذج إجابة) للسؤال القصير الثاني

النموذج	السؤال	الإجابة	الدرجة	معلومات أخرى	رمز الهدف	مستوى التعلم	الموضوع
A	1	**النجم:** جُرم في الفضاء يُصدر ضوءاً وحرارةً **الكوكب:** جُرم في الفضاء يدور حول نجم يعكس الضوء الساقط عليه **المدار:** المسار الذي يتحرك فيه جُرم حول جُرمٍ آخر أصغر منه **المحور:** خط وهمي تدور الأرض حوله	2	درجتان: إذا تم توصيل جميع المصطلحات بشكل صحيح. درجة واحدة: إذت تم توصيل 3 أو 2 من المصطلحات بشكل صحيح صفر: إذا تم توصيل مصطلح واحد فقط بشكل صحيح أو لم يتم توصيل أي مصطلح صحيح	5Pb1	معرفة	الشمس والأرض والقمر
	2	تغير درجة حرارة الأرض طوال السنة حدوث الفصول الأربعة	1	يأخذ الدرجة فقط في حال اختيار الجوابين الصحيحين معاً	5Eo1	استدلال	
	3		2	لكل توصيل صحيح درجة	5Pb1	تطبيق	

B	1	**النجم:** جُرم في الفضاء يُصدر ضوءاً وحرارةً **الكوكب:** جُرم في الفضاء يدور حول نجم يعكس الضوء الساقط عليه **المدار:** المسار الذي يتحرك فيه جُرم حول جُرمٍ آخر أصغر منه **المحور:** خط وهمي تدور الأرض حوله	**2**	درجتان: إذا تم توصيل جميع المصطلحات بشكل صحيح. درجة واحدة: إذت تم توصيل 3 أو 2 من المصطلحات بشكل صحيح صفر: إذا تم توصيل مصطلح واحد فقط بشكل صحيح أو لم يتم توصيل أي مصطلح صحيح	**5Pb1**	**معرفة**	**الشمس والأرض والقمر**
	2	حدوث الليل والنهار **تغير التوقيت من دولة لأخرى**	**1**	يأخذ الدرجة فقط في حال اختيار الجوابين الصحيحين معاً	**5Eo1**	**استدلال**	
	3		**2**	لكل توصيل صحيح درجة	**5Pb1**	**تطبيق**	